



125 mm

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** ADAMA TRIVOR® es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Acetamiprid y Piriproxifen. Acetamiprid es un insecticida de la familia de las nitroguanidinas (neonicotinoide), sistémico y translaminar y es absorbido muy bien por el follaje; con una acción rápida y de efecto residual prolongado; actúa sobre los organismos nocivos por ingestión y por contacto. Piriproxifen es un regulador biorracional del crecimiento de los insectos, desarrollado a partir de la hormona juvenil natural (JH), razón por la cual a este tipo de insecticidas se los denomina como juvenoides. El producto genera un desequilibrio del balance hormonal que impide a los insectos pasar al próximo estadio de su ciclo biológico. De esta manera, el insecto permanece en el estadio que estaba hasta agotar sus reservas. Es por esto que cuanto más temprano se interfiere el desarrollo del ciclo biológico del insecto, más efectivos serán los tratamientos. **Modo de acción:** Acetamiprid tiene un mecanismo de acción sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de la acetilcolina (Ach) que es un transmisor químico natural de impulsos. Su mecanismo de acción consiste en que ataca una proteína receptora de la acetilcolina (Ach) en membrana de post-sinapsis. El modo de acción de piriproxifen es completamente diferente a los insecticidas neurotóxicos (fosforados, carbamatos y piretroides), perturbando el ciclo de crecimiento del insecto, principalmente en las etapas de morfogénesis, embriogénesis y reproducción de cochinillas, moscas blancas, áfidos, trips y algunas especies de lepidópteros, siendo su efecto prácticamente nulo sobre los insectos benéficos (enemigos naturales), como parásitos, predadores y arañas, razón por la cual constituye una gran herramienta en el Manejo Integrado de Plagas (MIP). Piriproxifen tampoco afecta a las abejas y otros insectos polinizadores. Piriproxifen es de acción lenta, lo que le asegura un largo período de protección, reduciendo gradualmente la población de la plaga. No posee movilidad dentro de la planta, pero tiene buena acción translaminar. **INSTRUCCIONES PARA EL USO:** **PREPARACIÓN:** Cargar el equipo con agua hasta la mitad de su capacidad y luego agregar el producto. Posteriormente completar la carga con agua. Los agitadores mecánicos deberán mantenerse en funcionamiento durante la preparación y aplicación. Cuando se aplique en mezcla es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla. **EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Para conseguir un efectivo control cuidar que la pulverización llegue al interior de las plantas, incluso ramas y troncos, trabajando con altos volúmenes y alta presión, hasta punto de goteo. Se debe lograr un buen mojado del follaje y/o de los frutos. Utilizar volúmenes de agua no inferiores a 2000 litros de agua por hectárea, dependiendo del tamaño de los árboles. Utilizar pulverizadores de alto o bajo volumen (maquinas motopulverizadoras o de arrastre) provistas de agitadores.

RECOMENDACIONES DE USO:			
CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTOS DE APLICACION
MANZANA	Cydia pomonella "Carpocapsa"	25 ml/ha	Realizar la aplicación en el pico de la oviposición de cada generación de C. pomonella (de acuerdo a las lecturas de trampas de adultos) a intervalos de 21 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
	Quadraspidiotus perniciosus "Piño de San Jose"		Aplicar al observar la eclosión de las ninfas móviles. En general corresponden a dos épocas: primavera y en marzo-abril
PERA	Cydia pomonella "Carpocapsa"	25 ml/ha	Realizar la aplicación en el pico de la oviposición de cada generación de C. pomonella (de acuerdo a las lecturas de trampas de adultos) a intervalos de 21 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
	Cocopsylla pyri "Psílido"		Aplicar el producto al observar la presencia de las primeras ninfas y sea evidente la producción de melaza.

Es recomendable implementar un cuidadoso monitoreo de la plaga y seguir los métodos de monitoreo recomendados en cada región para decidir el momento correcto de la aplicación y obtener la mejor eficacia del producto, siempre procediendo de acuerdo a las instrucciones de uso siguiendo las buenas prácticas agrícolas. Se recomienda rotar con productos con distinto modo de acción y no aplicar más de 3 veces por campaña.

**RESTRICCIONES DE USO**  
**Períodos de carencia:** Tiempo de carencia 7 días para manzana y 28 días para pera. "En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, debe conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia". El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Se sugiere un período de re-ingreso de 24 hs

**COMPATIBILIDAD:** ADAMA TRIVOR® puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tanque con insecticidas y funguicidas neutros. Para la mezcla con otros plaguicidas deben realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:** ADAMA TRIVOR® no resulta fitotóxico en las condiciones recomendadas en este marbete.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

**PRECAUCIONES:**  
**\*MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**  
**\*NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**  
**\*INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**  
**\*EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**  
**\*EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**  
**\*PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**  
 Evitar la inhalación; el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Durante la aplicación utilizar careta, antiparras, botas y guantes de goma. Usar vestimenta protectora adecuada, limpia, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizada la tarea, lavarse prolijamente con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**  
**Toxicidad para abejas:** Ligeramente tóxico.  
**Toxicidad para aves:** Moderadamente tóxico.  
**Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**  
 Los envases vacíos deben ser enjuagados por lo menos tres veces (triple lavado) con agua hasta la mitad con el tapón bien ajustado y agitando enérgicamente. El agua del enjuague debe verterse al tanque de la pulverizadora antes de la aplicación. En

caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**  
 Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin.

**ALMACENAMIENTO:**  
 El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los rayos solares directos y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas. Fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

**DERRAMES:**  
 En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**  
**En caso de ingestión:** Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

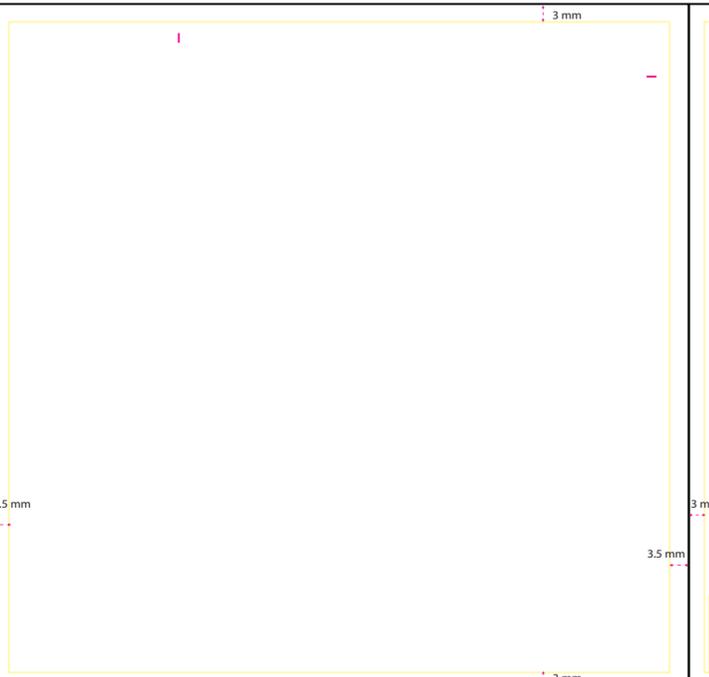
**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón.  
**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo.  
**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre.  
**EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MEDICO.**

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**  
**CLASE II. PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. Clase inhalatoria III: CUIDADO. IRRITACION OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA IV. Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.**

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**  
 No existen síntomas específicos de intoxicación en el ser humano.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**  
 CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLÍNICO Prof. A. Posadas - HAEDO (Pv. Bs. As.): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648.**  
 UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (C.A.B.A.): **(011) 4962-6666 / (011) 4962-2247**  
 HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.) **(011) 5950-8804/6**



**INSECTICIDA GRUPO 4 A GRUPO 7 C**

**ADAMA Trivor®**

**INSECTICIDA**

Concentrado Dispersable (DC)

**COMPOSICIÓN:**  
 acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3 piridil) metil] -N2-ciano-N1- metilacetamida..... 12,6 g  
 piriproxifen: 4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi) propil éter ..... 12,4 g  
 Solvente y coadyuvantes..... c.s.p.....100 ml

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
 Inscripto en el Senasa con el N°41853

Vencimiento: Ver Envase  
 Lote N°: Ver envase  
 Origen: Israel

**NO INFLAMABLE**

Contenido Neto: **1 Litro**

**NOCIVO**

ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD  
 Tronador 4890 Piso 8 - C1430DNN  
 CABA - Argentina  
 Tel.: (+54 11 3986-4572)  
 info@adama.com / www.adama.com

8 9 10 11 12 13 FRONT